

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main D 7311 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt, 605 Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8062 281

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschließlich Postgebühren.
Verlagsort: Frankfurt am Main. Erscheint täglich,

Jahrgang 1971

Freitag, den 3. Dezember 1971

Nummer 337

Erläuterungen

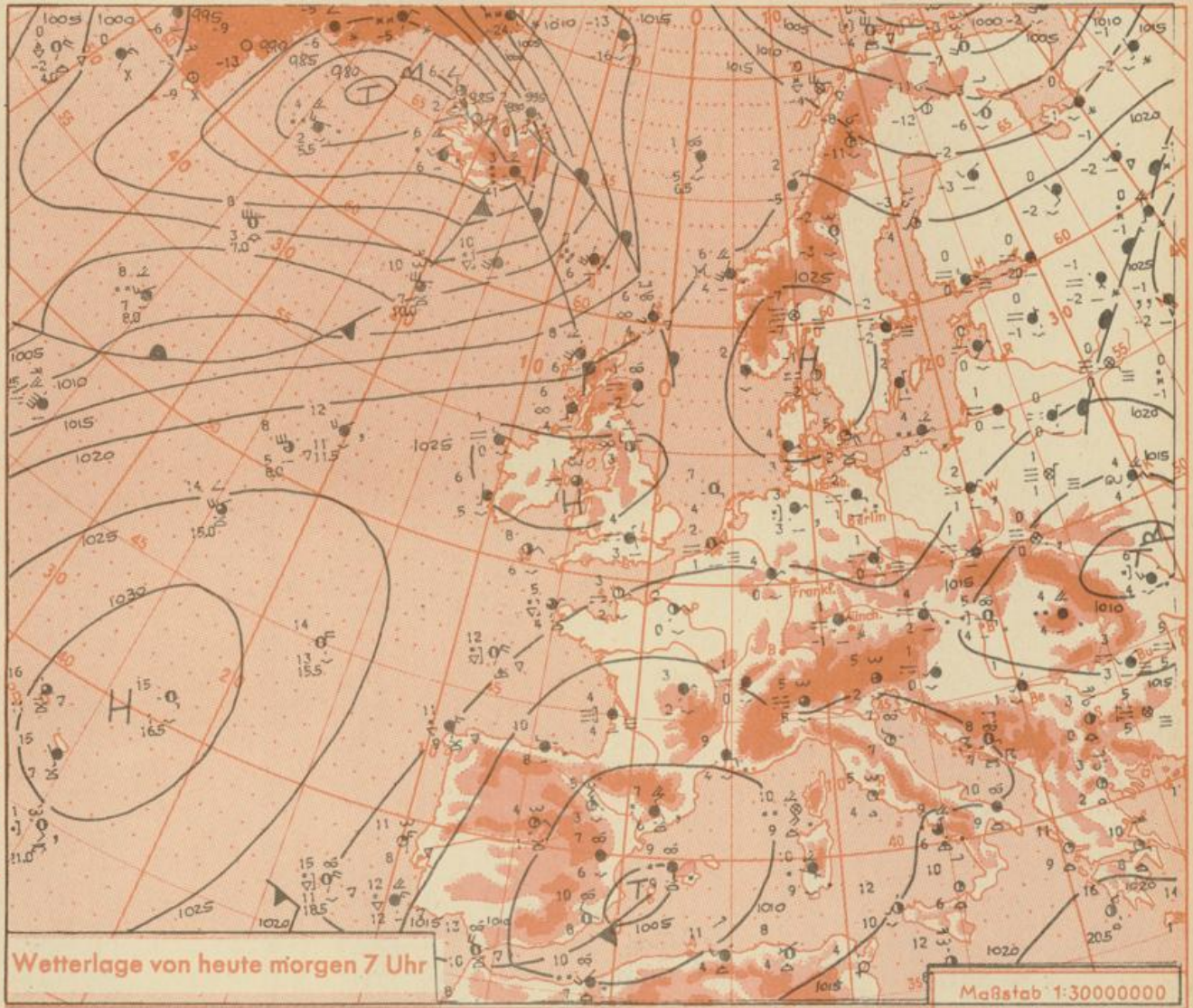
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

- ### Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | um 1 | 1-5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- ### Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- ☰ nur in der Höhe
 - ☰ Okklusion
 - ☰ Konvergenzlinie
 - Warme Luftströmung
 - Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr Maßstab 1:30000000

Auf der Rückseite des Tiefs über dem westlichen Mittelmeer steigt der Luftdruck rasch, sodaß eine Verbindung des Hochs über dem Atlantik mit dem über Rußland liegenden hergestellt ist. Die Hochdruckbrücke verstärkt sich noch und verlagert sich etwas nach Süden. Dadurch ist die nordwest-südöstliche Bahn der atlantischen Tiefdruckgebiete über Europa unterbrochen. Nach Deutschland gelangt weiterhin feuchte und etwas kältere Luft aus dem Osten.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig von Samstag, den 4.12.1971, früh bis Sonntag, den 5.12.1971, früh:

In den Morgenstunden stellenweise Nebel oder starker Dunst. Tagsüber, von örtlichen Aufheiterungen abgesehen, überwiegend stark bewölkt oder neblig-trüb. Kein nennenswerter Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen um 3 Grad. Tiefsttemperatur in der Nacht zum Sonntag um 0 Grad, in Aufklarungsgebieten leichter Frost. Schwacher Wind aus Nordost.

Weitere Aussichten: Bewölkungsauflockerung, niederschlagsfrei. Leichter Temperaturrückgang.

- pfi -

Wettermeldungen vom 3. Dez. 1971 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	NW 1	4	5	4.3	3	3	x	-
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	NE 8	4	5	3.6	4	3	.	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	ENE 5	4	6	5.0	4	4	.	-
Darmstadt	133	bedeckt	NNE 13	4	4	4.0	4	3	.	-
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	NE 20	4	3	2.0	2	1	0.2	-
Gießen	186	bedeckt	ENE 5	3	4	2.9	3	2	.	-
Kassel	158	bedeckt	NNE 7	3	5	3.6	3	2	.	-
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NE 5	3	5	3.4	2	2	.	-
Mannheim	97	bedeckt	N 4	3	4	3.3	3	3	.	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	NE 11	3	3	2.5	3	-1	.	1
Trier	265	bedeckt	NNE 11	2	0	-0.4	3	-0	.	-
Koblenz	96	bedeckt	NE 7	4	5	4.0	3	x	0.2	-
Saarbrücken/Ensh.	323	Nieseln	NE 13	2	1	0.4	1	0	.	0.1
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	E 14	-0	3	1.0	-1	-2	.	4
Nürburg	626	bedeckt	ENE 11	-1	4	1.0	-1	-2	x	11
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	E 16	-2	0	-0.7	-2	-3	.	0.1
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	NE 20	-2	-1	-2.0	-3	-3	.	0.0

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	746.8	765.0	1019.8
Frankfurt/Flugh.	112	754.4	764.8	1019.6
Trier	273	739.6	765.0	1019.9
Saarbrücken/Ensh.	334	733.1	764.0	1018.6

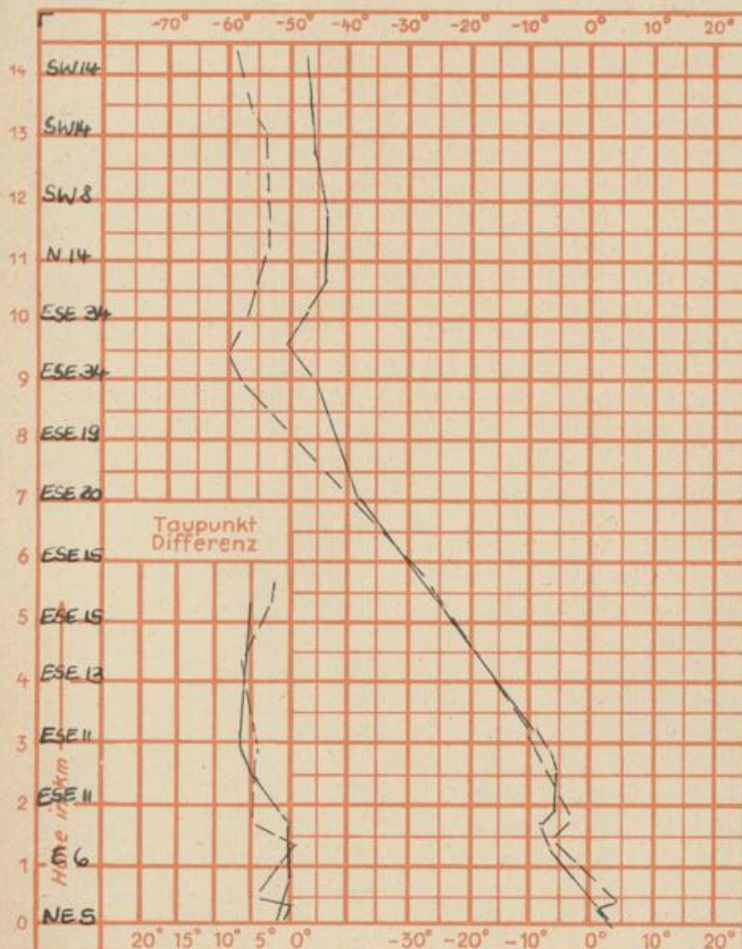
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	3.5	4.1	5.0	6.4°C
Gießen	2.9	3.6	5.0	6.5°C
Offenbach	3.7	4.4	5.8	7.8°C
Trier	2.5	3.0	4.7	6.5°C

Sonnenaufgang am 4.12.71 in Frankfurt/Main 08.05 Uhr, Untergang 16.25 Uhr MEZ
 Mondaufgang am (2. Tg. n. Vollmond) 18.24 Uhr, Untergang 10.34 Uhr MEZ

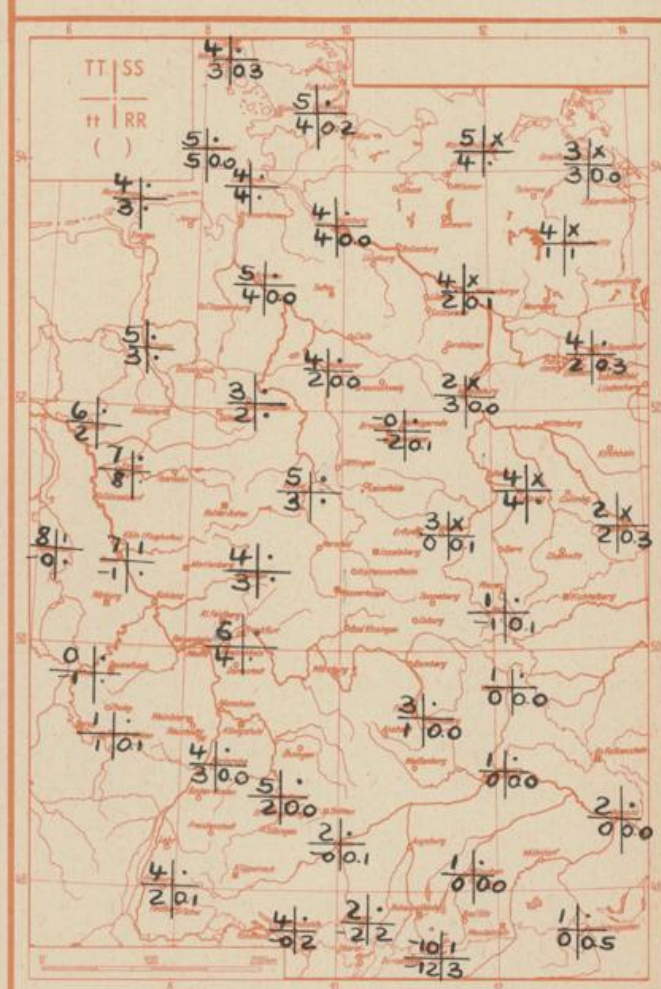
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 2.12. 2.5°C

Messungen in der freien Atmosphäre am 3.12.1971

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart
 Stuttgart Essen



TT = Höchsttemperatur °C gestern
 tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C
 SS = Sonnenscheindauer gestern Std.
 RR = 24-std. Niederschlag um 7 Uhr mm



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 8062 408/409, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 7 47 20; Geisenheim, Tel. Rüdelsheim 8372; Gießen, Tel. 2119; Kassel, Tel. 1 54 52; Bad Hersfeld, Tel. 2388
 Für Rheinland-Pfalz und Saarland: Wetteramt Trier/Mosel, Tel. 4 27 27, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Koblenz, Tel. 3 23 00; Neustadt/Weinstraße, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481
 Fernsprech-Ansagedienst: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169